Nachklausur WS 23/24
Pharmakologie » Allgemeine Pharmakologie » Vorlesungstestat

Frage 1

Was trifft in Bezug zu bei UAW und Spironolacton

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Haarausfall bei Frauen
(B) Gynäkomastie bei Männern
(C) Hypokaliämie
(D) Gelb sehen

Frage 2

Welcher Stoff ist hitzeinduziert?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Thujon
(B) Silibin
(C) Acrylamid
(D) Solanin
(E) Morphin

Frage 3

Was ist die Wirkung von everolimus?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Inhibition her2
(B) Inhibition her 2 und her3
(C) Inhibition mTor
(D) Inhibition her 3
(E) Inhibition Calcineurin

Frage 4

Pharmakodynamische Toleranzenwicklung, was ist falsch?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Phosphorylierung
(B) Enzyminduktion durch Naringenin
(C) Hemmung des intrazellulären Signalwegs
(D) Rezeptorinternalisierung

Frage 5

Diabetes was ist falsch

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) DDP4 führen (nicht?) zu Gewichtszunahme
(B) glp-1-rezeptoragonisten insulinunabhängig
(C) Metformin führt zu Insulinausschüttung in beta Zellen des Pankreas
(D) Semaglutid bei übergewichtigen Typ 1 Diabetikern

Frage 6

Was trifft auf Alfatoxin B und Halothan zu

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Fakultativ hapatotoxisch
(B) Obligat hapatotoxisch
(C) Induzieren Leberkarzinome
(D) beide CYP450 aktiviert

Frage 7

Auge Glaukom / Pupillenerweiterung, was stimmt?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Tropicamid und Phenylephrrin werden oft gemeinsam eingesetzt
(B) Tropicamid und Carbachol wirken synergistisch
(C) Pilocarpin erhöht den Augeninnendruck (?)
(D) Phenylepherin senkt den Augeninnendruck und ist alpha 1 Rezeptorangonist

Frage 8

Cisplatin, wo bindet es?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Uracil
(B) Adenin
(C) Guanin
(D) Cytosin
(E) Thymin

Frage 9

Was stimmt? (altfrage)

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) AL + MG hemmen Resorption von Mycophenolat im Darm

Frage 10

was stimmt nicht?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Medikamente können neben Indikation gegeben werden
(B) Drug-Repurposing beschreibt off-Label use
(C) Drug repurposing senkt Entwicklungskosten
(D) Off label use ist möglich

Frage 11

was stimmt nicht?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) bei Antidepressiva kann Wirksamkeit von Tamoxifen verändert sein
(B) -Polymorphismus - poor metabolizer

Frage 12

Was stimmt zum Ames test

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Positiv wenn keine Kolonien
(B) Bakterien wachsen auf Rattenleberextrakt
(C) Bakterien produzieren Histidin
(D) Nachweis von Kurzzeittoxizität
(E) Es gibt nur eine positive Kontrolle

(Lösungsvorschläge: 1:B 2:C 3:C 4:B 5:A 6:D 7:B 8:C 9:A 10:B 11:B 12:B)

Frage 13

Schilddrüse: was stimmt?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Bei Schwangerschaft sind SD Hormone kontraindiziert
(B) therapie muss eingeschlichen werden um Nebenwirkung zu reduzieren
(C) T4 ist die aktive Form
(D) T3 wirkt nach einigen Tagen

Frage 14

Was stimmt nicht?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Docetaxel ist ein Taxan
(B) Vincristin ist ein Vincaalkaloid
(C) Mikrotubuli sind Bestandteil des Spindelapparats
(D) Taxane inhibieren die Polymerisation von Tubulin

Frage 15

Anthrax

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Der Protektive Faktor ist die Enyzmkomponente.
(B) Edemafaktor und letaler Faktor wirken als Ödemtoxin
(C) Der Letale Faktor ist die Bindingkomponente
(D) edema factor mit CaM-abhängiger Adenylatcyclase

Frage 16

methhämoglobin bildung bei welcher Intoxikation?

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) silibin
(B) Toluidinblau
(C) Salicylsäure
(D) Cyanid
(E) Paracetamol

Frage 17

NO was stimmt

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) 24h Einnahmepause gegen Wirkverlust bei dauertherapie
(B) Toleranz innerhalb 1 Tag bei mehrmaliger Einnahme
(C) NO wird in Endothelzellen aus Glycin hergestellt

Frage 18

Was stimmt

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Statine werden nicht bei homozygote familiäre hypercholesterinämie verschrieben

Frage 19

Was stimmt? (Altfrage)

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Loratardin wirkt auf peripheren H1 Rezeptor

Frage 20

was stimmt zu Applikationsarten von Pharmaka? (Altfrage)

Eine Antwort ist auszuwählen!

(A) Bei Säuglingen ist die rektale Applikation das Mittel der Wahl für eine zuverlässige Bioverfügbarkeit.
(B) Für rasche Wirksamkeit wird Nitroglycerin-Spray inhalativ appliziert.
(C) Die topische Applikation von Medikamenten verhindert nicht systematischen Azneimittelwirkungen.
(D) Bei hypertensiver Krise kann Nifepdin Kalcium-Kanalblocker peroral für rasche Wirkung eingesetzt werden.
(E) Bei parenteraler Gabe von Arzneimittel bei Patienten mit Gerinnungsstörung ist die intramuskuläre Injektion das Mittel der Wahl.

(Lösungsvorschläge: 13:B 14:D 15:D 16:D 17:B 18:A 19:A 20:C)

Kasuistik #1